삼성 시스템 에어컨

※ 제품을 잘 사용하기 위해 제품 사용전 반드시 모든 설명서를 읽어보세요.

- 분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
  공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 **전국 어디서나 1588-3366** 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	**02-541-3000** **080-022-3000**
사이버 서비스센터 홈페이지	**인터넷 홈페이지**
www.samsungsvc.co.kr 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	**www.samsung.com/sec/**

한국서비스품질 우수기업이란?
소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여
지식경제부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.

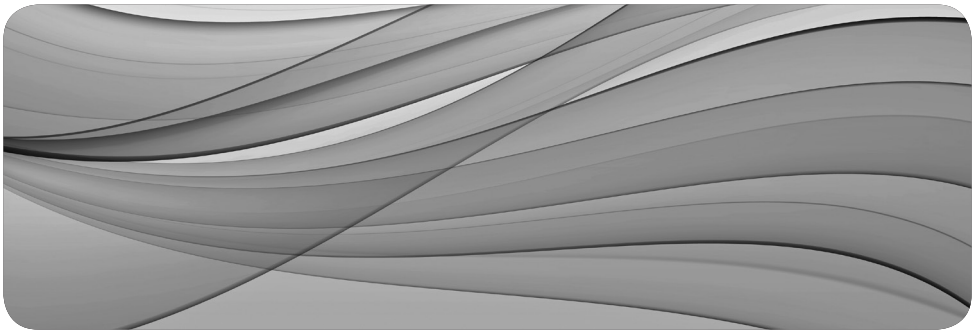
@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 31 2014-07-18 오후 1:06:33

SAMSUNG

삼성 시스템 에어컨

Samsung
System Air Conditioner

사용설명서



DB98-32808A-09

Planet First 100% Recycled Paper

이 사용설명서는 100% 재생지를 사용하였습니다.

유선리모컨

AWR-WE10

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며,
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 32 2014-07-18 오후 1:06:33

차례

준비편

안전을 위한 주의사항 3
각 부분의 이름 5

에어컨편

에어컨 기본운전 9
상하바람 11
실내온도확인기능 11
정음/취침운전 12
가습운전 13
블레이드 선택 13
재실감지 14
외기공급 14
자동청소기능 15
청정 15
CO_2 / 전력량 확인 16

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 1 2014-07-18 오후 1:04:53

환기시스템(ERV)편

환기시스템(ERV) 기본운전 17
절전운전 19
클린업 19
청정 / 외부연동 / 주방후드 연동 20

응용편

주간예약 설정 21
주간예약 휴일설정 23
주간예약 취소 24
주간예약 초기화 24

사용자 부가기능 설정편

상세설정(사용자 부가기능) 설정방법 25

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 2 2014-07-18 오후 1:04:53

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

⚠ 경고	지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
⚠ 주의	지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

❗	강제 지시 표시로 꼭 따라야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
⃠	행위 금지 표시로 하지 말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
⏚	감전예방을 위한 접지 표시입니다.
	전원을 차단하라는 표시입니다.
	분해금지 표시입니다.

설치관련 ⚠ 경고

❗ **설치는 자격증을 가지고 있는 설치기사에게 의뢰하세요.**
▶ 감전, 화재, 고장, 폭발, 상해의 원인이 됩니다.

반드시 정격 전원으로 연결해 설치하세요.
▶ 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.

⃠ **열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳이나 가스가 샐 가능성이 있는 곳에 설치하지 마세요.**
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

설치관련 ⚠ 주의

❗ **제품의 중량을 견딜 수 있는 곳에 견고하게 설치하세요.**
▶ 제품 설치 장소가 견고하지 않을 경우 제품이 떨어져 파손될 수 있습니다.

전원관련 ⚠ 경고

⃠ **전원선을 무리하게 구부리거나, 잡아 당기거나, 비틀거나 묶지 마세요.**
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 3 2014-07-18 오후 1:04:54

사용관련 ⚠ 경고

제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 사용을 중지하고 서비스센터에 연락하세요.
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품을 재설치할 때는 서비스센터에 의뢰하세요.
▶ 고장, 누수, 감전, 화재의 위험이 있습니다.
▶ 제품 운송 서비스는 지원되지 않으며, 제품 설치 장소를 바꾸는 경우 추가 공사비와 설치비가 별도로 청구됩니다.

고장진단 표시가 나타나거나 이상 동작이 발생할 경우에는 즉시 운전을 정지시키세요.
▶ 제품에서 타는 냄새 등이 나거나 이상 동작이 발생하면 즉시 에어컨/환기시스템(ERV)을 끄고 전원을 차단한 후, 서비스센터에 연락하세요. 계속 사용할 경우 감전 또는 화재가 발생하거나 제품이 손상될 수 있습니다.
▶ 제품에 E8 36 표시가 나타나면 정기점검고지이므로 반드시 서비스센터에 연락하세요. 정기점검을 실시하지 않을 경우 고장의 우려가 있습니다.(GHP 모델에만 해당)

임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
▶ 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

사용관련 ⚠ 주의

제품 내부로 물이 들어가지 않도록 하세요.
▶ 화재, 폭발의 위험이 있습니다.

젖은 손으로 제품을 동작시키지 마세요.
▶ 감전의 위험이 있습니다.

제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.
▶ 인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.

제품에 심한 충격을 주거나 임의로 분해하지 마세요.

제품을 다른 용도로 사용하지 마세요.
▶ 본 제품은 시스템 에어컨용으로만 설계되어 있습니다.

버튼을 날카로운 물체로 누르지 마세요.
▶ 감전이나 부품 손상이 발생할 수 있습니다.

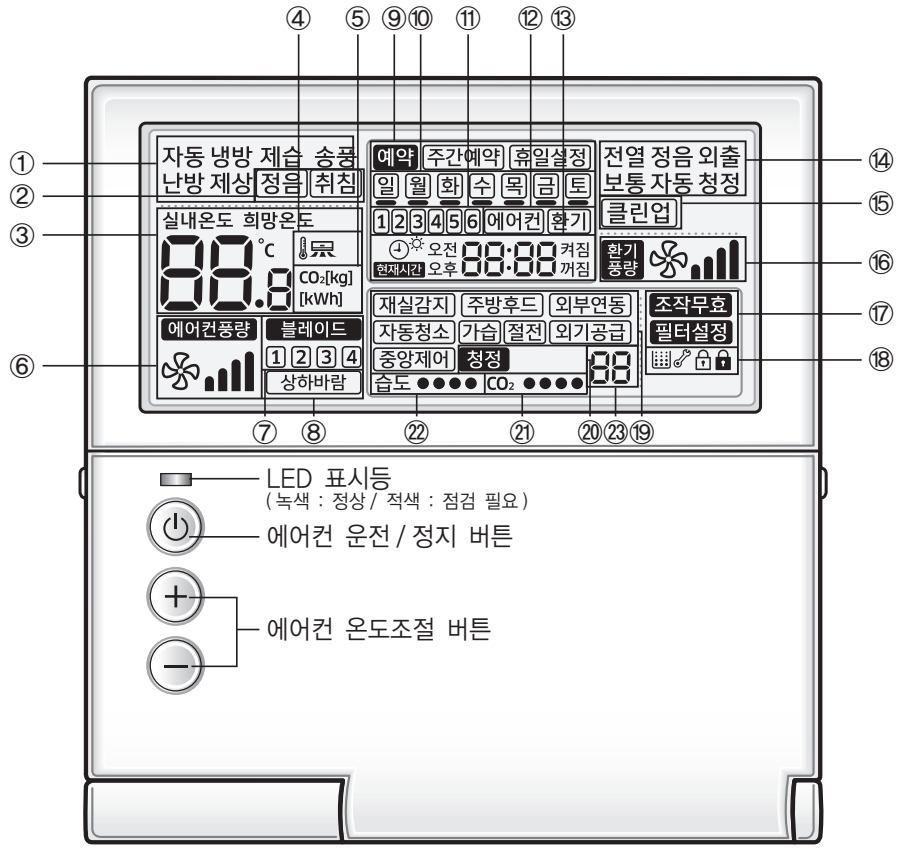
청소관련 ⚠ 경고

제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올, 아세톤 등으로 닦지 마세요.
▶ 변색, 변형, 파손, 감전, 화재의 원인이 됩니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 4 2014-07-18 오후 1:04:54

각 부분의 이름

표시부



참고

- 유선리모컨의 덮개를 열지 않은 상태에서도 에어컨 전원을 켜고 끄거나 희망온도를 조절할 수 있습니다.

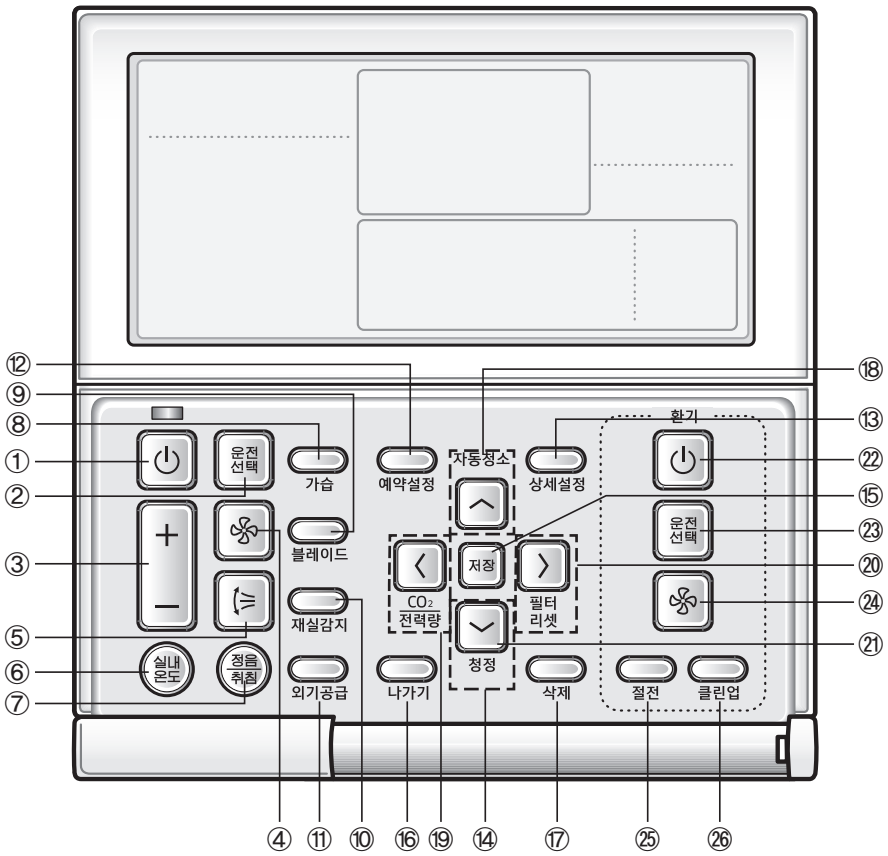
@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 5 2014-07-18 오후 1:04:55

구분		표시	기능
에어컨 관련 정보	①	자동 냉방 제습 송풍 난방 제상	에어컨 운전 표시
	②	정음 취침	정음/취침운전 표시
	③	실내온도 희망온도 88.8 ℃	실내온도/희망온도 표시
	④		토출온도 제어 중 표시
	⑤	88.8 CO₂[kg] [kWh]	CO_2 발생량/사용 전력량 표시
	⑥	에어컨풍량	에어컨 바람세기 표시
	⑦	블레이드 1 2 3 4	블레이드 선택 표시
	⑧	상하바람	상하바람 표시
예약 관련 정보	⑨	예약 주간예약 휴일설정	주간예약/휴일설정 표시
	⑩	일 월 화 수 목 금 토	현재요일(□) 및 예약유무(_) 표시
	⑪	1 2 3 4 5 6	예약번호 표시
	⑫	에어컨 환기	예약기기 선택 표시
	⑬	현재시간 오전 오후 88:88 켜짐 꺼짐	현재시간/써머타임/예약 설정시간 표시
환기 관련 정보	⑭	전열 정음 외출 보통 자동 청정	환기시스템(ERV) 운전 표시
	⑮	클린업	클린업 표시
	⑯	환기풍량	환기시스템(ERV) 바람세기 표시
공통 기능 관련 정보	⑰	조작무효 필터설정	조작무효/필터설정(필터청소 시기) 표시
	⑱		먼지통 비움 알림/점검/부분잠금/전체잠금 표시
	⑲	재실감지 주방후드 외부연동 자동청소 가습 절전 외기공급 중앙제어	재실감지/주방후드/외부연동/자동청소/가습/절전/외기공급/중앙제어 표시
	⑳	청정	청정 표시
	㉑	CO₂ ●●●●	실내 CO_2 농도 표시
	㉒	습도 ●●●●	실내 습도 표시
	㉓	88	자동정지 시간/환기시스템(ERV) 지연시간의 잔여시간 표시 – 미점등시 : 시단위, 점등시 : 분단위

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 6 2014-07-18 오후 1:05:14

각 부분의 이름

버튼부



구분		버튼	기능	
에어컨 관련 버튼	①		운전/정지 버튼	에어컨 전원을 켜고 끌 때
	②		운전선택 버튼	원하는 에어컨 운전을 선택할 때
	③		온도조절 버튼	희망온도를 설정할 때
	④		바람세기 버튼	에어컨의 바람세기를 조절할 때
	⑤		상하바람 버튼	에어컨의 상하바람을 선택할 때
	⑥		실내온도 버튼	실내온도를 확인할 때
	⑦		정음/취침 버튼	에어컨의 정음/취침운전을 선택할 때

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 7 2014-07-18 오후 1:05:16

구분		버튼	기능	
에어컨 관련 버튼	⑧	가습	가습 버튼	MINI AHU 실내기의 가습기능을 켜고 끌 때
	⑨	블레이드	블레이드 버튼	블레이드를 선택해 개별 제어할 때
	⑩	재실감지	재실감지 버튼	실내에 사람이 감지되지 않을 때 에어컨 전원을 자동으로 끌 때 혹은 외출운전(AWAY)기능을 설정할 때
	⑪	외기공급	외기공급 버튼	MINI AHU 실내기의 외기공급기능을 선택할 때
공통 기능 관련 버튼	⑫	예약설정	예약설정 버튼	예약설정 기능을 선택할 때
	⑬	상세설정	상세설정 버튼	상세설정 기능을 선택할 때
	⑭	∧ ‹ › ∨	상하좌우 버튼	항목 이동 또는 항목값을 변경할 때
	⑮	저장	저장 버튼	설정을 저장할 때
	⑯	나가기	나가기 버튼	예약설정 및 상세설정시 일반모드로 나갈 때
	⑰	삭제	삭제 버튼	설정한 예약을 삭제할 때
	⑱	자동청소 ∧	자동청소 버튼	에어컨의 자동청소기능을 선택할 때
	⑲	‹ CO_2 전력량	CO_2/전력량 버튼	CO_2 발생량과 전력소비량 표시를 선택할 때
	⑳	› 필터 리셋	필터리셋 버튼	필터설정 표시등을 끌 때 (필터 사용시간 리셋)
	㉑	∨ 청정	청정 버튼	청정기능을 선택할 때
환기 관련 버튼	㉒	⏻	운전/정지 버튼	환기시스템(ERV) 전원을 켜고 끌 때
	㉓	운전 선택	운전선택 버튼	원하는 환기시스템(ERV) 운전을 선택할 때
	㉔		바람세기 버튼	환기시스템(ERV)의 바람세기를 조절할 때
	㉕	절전	절전 버튼	절전운전을 선택할 때
	㉖	클린업	클린업 버튼	입출력부하 조절을 통한 공기정화를 선택할 때

참고

- 필터를 청소한 후에는 [필터리셋] 버튼을 눌러 주세요. **필터설정** 표시등이 꺼지고, 다음 세척시기가 되면 다시 켜집니다.
- 해당 실내기가 지원하지 않는 기능 버튼을 누르면 **조작무효** 표시등이 나타납니다.
- 온도 표시 설정이 실내온도로 설정되어 있을 경우 [실내온도] 버튼 조작시 **조작무효** 표시등이 나타납니다. (유선리모컨 설치시 설정 가능)
- 환기시스템(ERV)이 유선리모컨에 연결되어 있을 때 에어컨 [운전/정지] 버튼을 누르면 에어컨과 환기시스템(ERV)이 동시에 운전/정지하거나, 에어컨만 운전/정지할 수 있습니다. 초기에는 동시 운전/정지로 설정되어 있습니다. (유선리모컨 설치시 설정 가능)
- 에어컨과 환기시스템(ERV)은 동시에 운전/정지가 설정되어 있더라도, 유선리모컨을 제외한 기타제어기(무선리모컨, 중앙제어기, S-NET mini 등)로는 에어컨과 환기시스템(ERV)을 각각 개별적으로 제어할 수 있습니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 8 2014-07-18 오후 1:05:30

에어컨 기본운전

기본운전이란 [운전선택] 버튼을 눌러 선택할 수 있는 운전입니다.

자동운전

쾌적한 환경에서 생활할 수 있도록 에어컨 스스로 온도와 바람의 세기를 조절해 주는 운전 기능입니다.

- 실내가 몹시 더울 때는 차갑고 강한 바람이 나오고, 어느 정도 시원해지면 부드러운 바람이 나옵니다.

냉방운전

자주 사용되는 운전으로 온도와 바람의 세기, 방향을 마음대로 조절할 수 있는 운전입니다.

- 냉방운전에서 난방운전을 선택할 경우 냉방운전은 취소됩니다.

제습운전

비오는 날에도 상쾌한 기분을 느낄 수 있도록 실내 습기를 효과적으로 제거해 주는 운전 기능입니다.

송풍운전

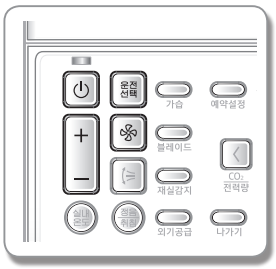
자연스러운 환경에서 지낼 수 있도록 선풍기와 같은 바람을 내보내 주는 운전 기능입니다.

난방운전

가을이나 겨울철에도 에어컨을 사용할 수 있도록 따뜻한 바람을 내보내 주는 운전 기능입니다.

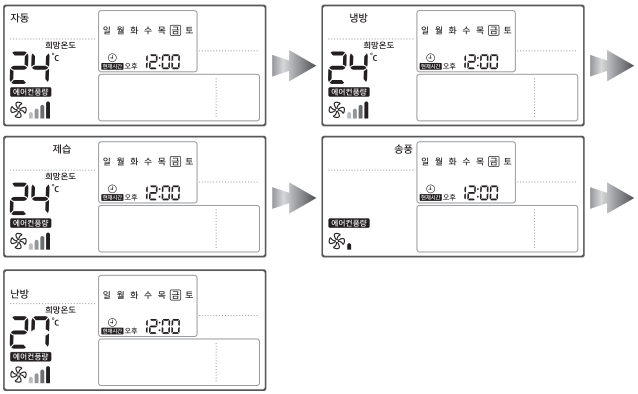
- 난방운전을 시작한 직후에는 찬바람이 나오는 것을 막기 위해 바람이 나오지 않을 수 있습니다.
- 성에제거 표시등(제상)
  - 난방운전을 하는 동안 실외기에 생긴 성에를 제거하기 시작하면 표시등이 켜지고 성에제거가 끝나면 표시가 꺼집니다. (성에제거시 실내기에서 바람이 나오지 않습니다.)
- 난방운전 후 에어컨을 정지시키면 실내기의 열을 방출하기 위해 바람이 일정시간 나옵니다.
- 난방운전에서 냉방운전을 선택할 경우 난방운전은 취소됩니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 9 2014-07-18 오후 1:05:30



버튼을 눌러 에어컨 운전을 시작하세요.

운전선택 버튼을 눌러 원하는 운전을 선택하세요.



버튼을 눌러 원하는 바람세기를 선택하세요.

자동운전	(자동풍)
냉방운전	(미풍), (약풍), (강풍), (자동풍)
제습운전	(자동풍)
송풍운전	(미풍), (약풍), (강풍)
난방운전	(미풍), (약풍), (강풍), (자동풍)

버튼을 눌러 원하는 희망온도를 조절하세요.

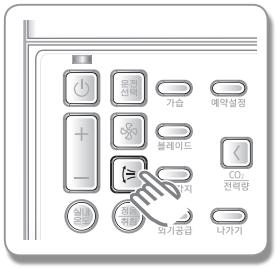
자동운전	18℃~30℃ 범위에서 1℃씩 희망온도를 조절할 수 있습니다.
냉방운전	18℃~30℃ 범위에서 1℃씩 희망온도를 조절할 수 있습니다.
제습운전	18℃~30℃ 범위에서 1℃씩 희망온도를 조절할 수 있습니다.
송풍운전	희망온도 조절이 되지 않습니다.
난방운전	16℃~30℃ 범위에서 1℃씩 희망온도를 조절할 수 있습니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 10 2014-07-18 오후 1:05:33

상하바람

바람의 방향을 상하로 회전시킬 수 있는 기능입니다.

[상하바람] 버튼을 눌러 바람조절판을 상하로 회전시키세요.



▶ 바람의 방향을 고정하려면 바람조절판이 원하는 위치에 왔을 때 [상하바람] 버튼을 한번 더 누르세요. 바람조절판의 상하 회전이 멈춥니다.

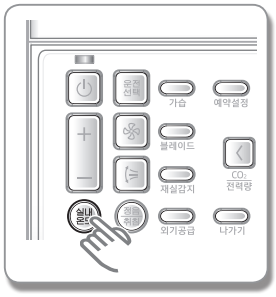
참고

● 덕트형 실내기의 경우에는 [상하바람] 버튼을 눌러도 바람의 방향이 조절되지 않으며, **조작무효** 표시등이 나타납니다.

실내온도확인기능

현재 실내온도를 확인할 수 있는 기능입니다.

[실내온도] 버튼을 눌러 현재 실내온도를 확인하세요.



▶ 현재 실내온도가 나타납니다.
▶ 실내온도 표시 후 3초가 지나면 설정한 희망온도가 나타납니다.

참고

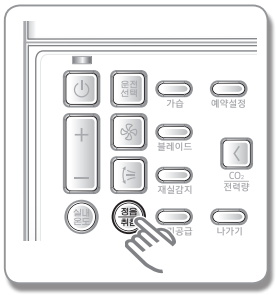
● 실내온도는 0.5℃ 단위로 표시됩니다.
● 현재 실내온도는 유선리모컨이 설치되어 있는 장소에 따라 차이가 날 수 있습니다.
● 온도 표시 설정이 실내온도로 설정되어 있을 경우 [실내온도] 버튼을 누르면 **조작무효** 표시등이 나타납니다.

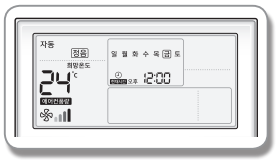
@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 11 2014-07-18 오후 1:05:37

정음/취침운전

정음운전은 에어컨 운전시 나는 소음을 줄여 주는 기능이고 취침운전은 한밤 중에 에어컨을 정지하는 번거로움 없이 6시간 후에 자동으로 꺼지는 기능입니다.

[정음/취침] 버튼을 눌러 원하는 운전을 선택하세요.





정음운전, 취침운전 기능이 있는 에어컨일 때	
자동운전	정음 ➔ 취소가 반복됩니다.
냉방운전	정음 ➔ 취침 ➔ 정음/취침 ➔ 취소가 반복됩니다.
제습운전	정음 ➔ 취소가 반복됩니다.
송풍운전	조작무효가 표시됩니다.
난방운전	정음 ➔ 취침 ➔ 정음/취침 ➔ 취소가 반복됩니다.
정음운전 기능만 있는 에어컨일 때	
자동운전	정음 ➔ 취소가 반복됩니다.
냉방운전	정음 ➔ 취소가 반복됩니다.
제습운전	정음 ➔ 취소가 반복됩니다.
송풍운전	조작무효가 표시됩니다.
난방운전	정음 ➔ 취소가 반복됩니다.
취침운전 기능만 있는 에어컨일 때	
자동운전	조작무효가 표시됩니다.
냉방운전	취침 ➔ 취소가 반복됩니다.
제습운전	조작무효가 표시됩니다.
송풍운전	조작무효가 표시됩니다.
난방운전	취침 ➔ 취소가 반복됩니다.

참고

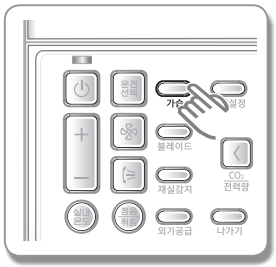
● 정음운전, 취침운전을 지원하지 않는 에어컨일 경우 [정음/취침] 버튼을 누르면 **조작무효** 표시등이 나타납니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 12 2014-07-18 오후 1:05:40

가습운전

유선리모컨이 MINI AHU 실내기에 연결되어 있을 경우 MINI AHU 실내기의 가습운전을 사용하는 기능입니다.
건조한 실내 공기에 수분을 공급하여 상쾌한 기분을 느낄 수 있도록 실내 습도를 조절해 주는 운전 기능입니다.

에어컨이 켜져 있는 상태에서 [가습] 버튼을 눌러 가습운전을 선택하세요.



▶ 가습 이 표시되고 가습운전이 작동됩니다.

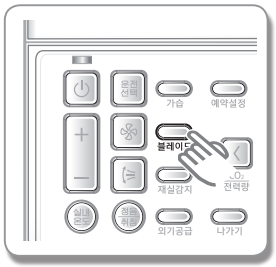
취소 [가습] 버튼을 한번 더 누르세요.

참고
- 실내기가 꺼져 있거나 가습운전을 지원하지 않는 경우 [가습] 버튼을 누르면 조작무효 표시등이 나타납니다.

블레이드 선택

원하는 블레이드만 선택하여 상하바람을 적용할 수 있는 기능입니다.

에어컨이 켜져 있는 상태에서



1. [블레이드] 버튼을 눌러 상하바람을 설정할 블레이드를 선택하세요.

▶ 버튼을 누를 때마다 1 2 3 4 → 1 → 2 → 3 → 4가 반복 선택됩니다.

▶ 선택된 블레이드에 해당하는 번호가 깜박입니다.

2. [상하바람] 버튼을 눌러 선택한 블레이드의 상하바람 동작을 선택하세요.

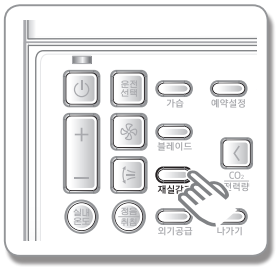
참고
- 블레이드 개별 사용유무 설정에 따라 선택되는 블레이드가 다를 수 있습니다.
- 실내기가 꺼져 있거나 블레이드 선택 기능을 지원하지 않는 경우 [블레이드] 버튼을 누르면 조작무효 표시등이 나타납니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 13 2014-07-18 오후 1:05:44

재실감지

실내에 사람이 감지되지 않을 경우 에어컨 전원을 자동으로 끌 수 있는 기능입니다.

[재실감지] 버튼을 눌러 재실감지기능을 선택하세요.



▶ 재실감지 가 표시되고 재실감지기능이 작동됩니다.

취소 [재실감지] 버튼을 한번 더 누르세요.

덕트(DUCT)와 연결되어 있을 경우

▶ 재실감지 가 표시되고 외출운전(AWAY)기능이 작동됩니다.

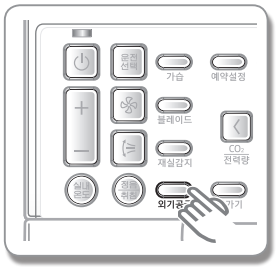
참고

- 실내기가 재실감지기능이나 외출기능을 지원하지 않는 경우 [재실감지] 버튼을 누르면 조작무효 표시등이 나타납니다.

외기공급

유선리모컨이 MINI AHU 실내기에 연결되어 있을 경우 MINI AHU 실내기의 외기공급기능을 사용하는 기능입니다.

에어컨이 켜져 있는 상태에서 [외기공급] 버튼을 눌러 외기공급기능을 선택하세요.



▶ 외기공급 이 표시되고 외기공급기능이 작동됩니다.

취소 [외기공급] 버튼을 한번 더 누르세요.

참고

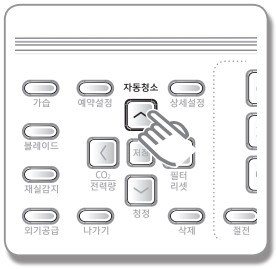
- 실내기가 꺼져 있거나 외기공급기능을 지원하지 않는 경우 [외기공급] 버튼을 누르면 조작무효 표시등이 나타납니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 14 2014-07-18 오후 1:05:48

자동청소기능

에어컨 내부에 장착된 필터를 자동으로 청소하는 기능입니다.

[자동청소] 버튼을 눌러 자동청소기능을 선택하세요.



▶ 자동청소 가 표시되고 자동청소기능이 작동됩니다.

취소 [자동청소] 버튼을 한번 더 누르세요.

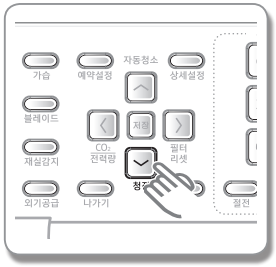
참고

- 실내기가 자동청소기능을 지원하지 않는 경우 [자동청소] 버튼을 누르면 조작무효 표시등이 나타납니다.
- 실내기의 운전에 따라 자동청소가 임의로 동작될 경우 자동청소 가 표시됩니다.

청정

바이러스닥터 기능을 사용하여 바이러스, 곰팡이 제거는 물론 활성산소까지 없애주는 기능입니다.

에어컨이 켜져 있는 상태에서 [청정] 버튼을 눌러 바이러스닥터기능을 선택하세요.



▶ 청정 이 표시되고 바이러스닥터기능이 작동됩니다.

취소 [청정] 버튼을 한번 더 누르세요.

※ 청정 패널의 경우 집진기능이 작동됩니다.

참고

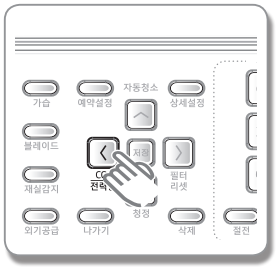
- 실내기가 꺼져 있거나 바이러스닥터기능을 지원하지 않는 경우 [청정] 버튼을 누르면 조작무효 표시등이 나타납니다.
- 환기시스템(ERV)의 경우 버튼 동작은 하지 않으나 환기시스템(ERV)에 바이러스닥터가 설치되어 동작하는 경우 화면에는 표시됩니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 15 2014-07-18 오후 1:05:52

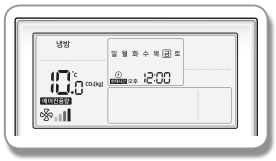
CO_2/전력량 확인

에어컨 운전시 사용한 전력량 및 사용된 전력량을 생산하기 위해 발생되는 이산화탄소(CO_2)량을 표시해 주는 기능입니다.

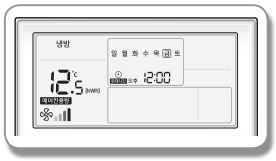
에어컨이 켜져 있는 상태에서



[CO_2/전력량] 버튼 1회 누름	[CO_2/전력량] 버튼 2회 누름	[CO_2/전력량] 버튼 3회 누름
이산화탄소(CO_2) 발생량 표시	전력량 표시	희망온도 표시



[CO_2/전력량] 버튼 1회 눌렀을 때



[CO_2/전력량] 버튼 2회 눌렀을 때

참고

- 10초간 버튼을 누르지 않으면 희망온도가 표시됩니다.
- 실내기가 꺼져 있거나 CO_2/전력량 표시기능을 지원하지 않는 경우 [CO_2/전력량] 버튼을 누르면 조작무효 표시등이 나타납니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 16 2014-07-18 오후 1:05:55

환기시스템(ERV) 기본운전

기본운전이란 [운전선택] 버튼을 눌러 선택할 수 있는 운전입니다.

전열운전

실내 냉•난방 중 배출되는 냉•난방 에너지를 회수하여 환기시 배출되는 에너지 손실을 최소화하는 기능입니다.

정음운전

환기시스템(ERV) 운전시 발생하는 소음을 줄여 주는 기능입니다.

외출운전

외출시에도 환기시스템이 동작하게 할 수 있는 기능입니다.

- 다른 제어기에 의해 운전상태가 변경되는 경우, 외출운전이 취소됩니다.

보통운전

바깥 공기를 그대로 실내로 받아들일 수 있는 기능입니다.

자동운전

실내 공기의 오염 상태에 따라 자동으로 공기를 바꿀 수 있는 기능입니다.

청정운전

공기를 맑고 깨끗하게 해주는 기능입니다.

- ERV와 IAQ를 연결한 경우에 사용할 수 있습니다.

전열/청정운전

환기와 청정을 동시에 할 수 있는 기능입니다.

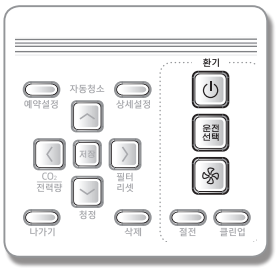
보통/청정운전

바깥 공기를 들여오면서 청정을 동시에 할 수 있는 기능입니다.

자동/청정운전

자동으로 환기와 청정을 동시에 할 수 있는 기능입니다.

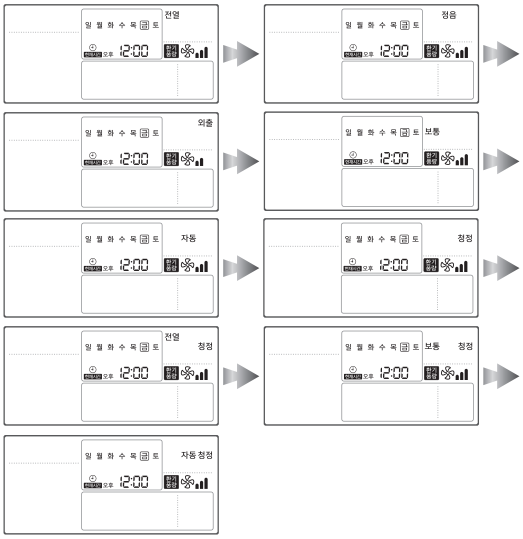
@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 17 2014-07-18 오후 1:05:55



버튼을 눌러 환기시스템(ERV) 운전을 시작하세요.

버튼을 눌러 원하는 운전을 선택하세요.

● 환기시스템(ERV)의 선택사양을 모두 선택시에만 아래와 같은 운전으로 선택됩니다. (유선리모컨 설치시 설정 가능)



버튼을 눌러 원하는 바람세기를 선택하세요.

전열운전	(강풍) ▷ (터보풍) ▷ (약풍)
정음운전	바람세기 조절이 되지 않습니다.
외출운전	(약풍)
보통운전	(강풍) ▷ (터보풍) ▷ (약풍)
자동운전	(강풍) ▷ (터보풍) ▷ (약풍)
청정운전	(강풍) ▷ (터보풍) ▷ (자동풍) ▷ (약풍)
전열/청정운전	(강풍) ▷ (터보풍) ▷ (약풍)
보통/청정운전	(강풍) ▷ (터보풍) ▷ (약풍)
자동/청정운전	(강풍) ▷ (터보풍) ▷ (약풍)

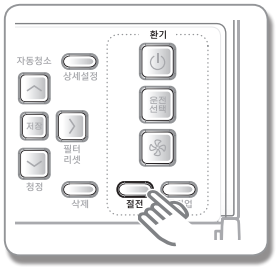
※ 단, 환기시스템에 CO_2센서를 설치한 이후부터는 (강풍) ▷ (터보풍) ▷(자동풍) ▷(약풍)으로 바람세기를 선택할 수 있습니다. (제외 운전 : 정음운전, 외출운전)

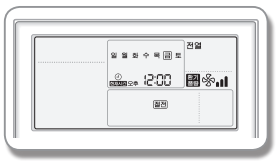
@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 18 2014-07-18 오후 1:05:58

절전운전

전기료를 절약할 수 있는 운전입니다.

[절전] 버튼을 눌러 절전운전을 선택하세요.





환기시스템(ERV)과 에어컨이 함께 연결되어 있을 경우

▶ 실 • 내외 온도를 비교하여 전열운전과 보통운전을 자동으로 선택하여 작동합니다.

환기시스템(ERV)만 단독으로 연결되어 있을 경우. (ON/OFF 교차운전 설정)

▶ 정음운전(약풍)으로 30분씩 켜짐/꺼짐이 반복됩니다.

환기시스템(ERV)만 단독으로 연결되어 있을 경우
(온도설정에 따른 외기냉방 운전 설정)

▶ 온도조절버튼으로 온도 설정이 가능합니다.

▶ 설정된 온도에 따라 전열운전과 보통운전을 자동으로 선택하여 작동합니다.

취소 [절전] 버튼을 한번 더 누르세요.

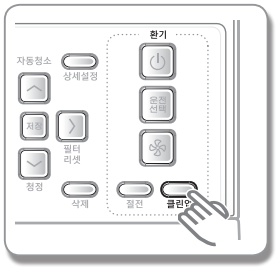
참고

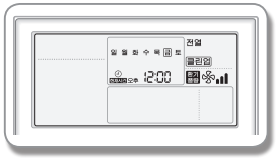
- 중앙제어, 외부연동, 주방후드 사용시 동작하지 않습니다.
- 에어컨 단독 연결시 절전운전은 동작하지 않습니다.

클린업

급기풍량을 배기풍량보다 크게 설정하여 현재공간으로의 냄새 및 먼지유입을 효과적으로 막아줍니다.

환기시스템(ERV)이 켜져 있는 상태에서 [클린업] 버튼을 눌러 클린업기능을 선택하세요.





▶ 클린업 이 표시되고 클린업기능이 작동됩니다.

취소 [클린업] 버튼을 한번 더 누르세요.

참고

- 환기시스템(ERV)이 꺼져 있거나 클린업기능을 지원하지 않는 경우 [클린업] 버튼을 누르면 조작무효 표시등이 나타납니다.

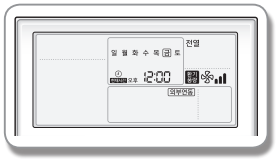
@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 19 2014-07-18 오후 1:05:59

청정

바이러스닥터 기능을 사용하여 바이러스, 곰팡이 제거는 물론 활성산소까지 없애주는 기능입니다.

▶ 환기시스템 및 실내기에 바이러스닥터를 설치하여 기능을 사용할 경우 **청정** 이 표시되고 바이러스닥터 기능이 작동됩니다.

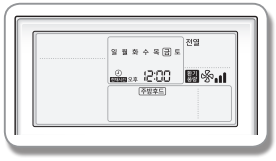
외부연동



▶ 환기시스템(ERV)과 에어컨 실내기를 연결시 에어컨 실내기 켜짐/꺼짐에 따라 환기시스템(ERV)을 켜지거나 꺼지게 할 수 있습니다.

▶ 외부연동 제어 중이라도 유선리모컨의 환기시스템 제어부분을 이용하여 환기시스템(ERV)을 제어할 수 있습니다.

주방후드 연동



▶ 환기시스템 및 MINI AHU 실내기가 다른 운전으로 작동 중 주방후드 연동이 되면 주방후드 연동을 표시해 줍니다. 또한 주방후드 연동시 운전을 변경할 경우 화면에 변경된 운전이 표시됩니다.

▶ 유선리모컨으로 주방후드를 제어할 수 없습니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 20 2014-07-18 오후 1:06:01

응용편

주간예약 설정

요일과 시간을 선택하여 원하는 운전모드로 운전/정지할 수 있는 예약기능입니다.

1. [예약설정] 버튼을 누르세요.

▶ (예약)이 표시되며, 이 때 [∧]/[∨] 버튼을 눌러 주간예약 또는 휴일설정 중 '주간예약' 을 선택하세요.

2. [>] 버튼을 누른 뒤 예약을 원하는 '요일'을 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 예약 요일(일~토)을 선택할 수 있습니다.

참고

● 요일을 여러 개 선택하여 다중예약을 할 수 있으며, 다중예약시 '예약번호'를 선택하지 않고 바로 '예약 기기' 선택으로 이동합니다.

3. 예약번호가 표시될 때까지 [>] 버튼을 눌러 '예약번호'를 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 예약번호(1~6)를 선택할 수 있습니다.

▶ 예약이 없을 경우 예약번호 및 예약번호 테두리의 사각박스가 모두 깜박입니다.

참고

● 이미 예약이 설정되어 있을 경우 예약번호 테두리의 사각박스가 깜박입니다. 만약 수정을 원할 경우 예약이 설정된 번호를 선택하여 수정할 수 있습니다.

4. [>] 버튼을 누른 뒤 '예약 기기'를 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 반복적으로 눌러 에어컨+환기, 에어컨, 환기 중 선택할 수 있습니다.

▶ 예약 기기는 연결되어 있는 기기만 선택할 수 있습니다.

'예약 기기' 선택(4번)에 따라 아래 설정 순서를 참조하세요.

구분	설정 순서
에어컨 + 환기	5 → 6 → ... → 15
에어컨	5 → 6 → ... → 11 → 14 → 15
환기	5 → ... → 8 → 12 → ... → 15

5. [>] 버튼을 누른 뒤 '오전/오후'를 선택하세요.

▶ [∧]/[∨]버튼을 눌러 오전 또는 오후를 선택할 수 있습니다.

6. [>] 버튼을 누른 뒤 '시간'을 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 시간을 선택할 수 있습니다.

7. [>] 버튼을 누른 뒤 '분'을 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 분을 선택할 수 있습니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 21 2014-07-18 오후 1:06:07

8. [>] 버튼을 누른 뒤 '켜짐/꺼짐' 예약을 선택하세요.

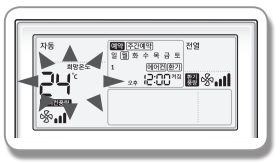
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 버튼을 반복적으로 눌러 켜짐 또는 꺼짐 중 선택할 수 있습니다.

▶ '꺼짐'을 선택할 경우 14→15를 수행하세요.

9. [>] 버튼을 누른 뒤 에어컨 관련 운전모드를 선택하세요.

▶ 에어컨 켜짐 운전 예약시에만 사용할 수 있습니다.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 반복적으로 눌러 (자동)▷(냉방)▷(제습)▷(송풍)▷(난방) 운전을 선택할 수 있습니다. 단, 옵션설정에 따라 자동운전 및 난방운전이 선택되지 않을 수 있습니다. (유선리모컨 설치시 설정 가능)



10. [>] 버튼을 누른 뒤 희망온도를 선택하세요.

▶ 에어컨 켜짐 운전 예약시에만 사용할 수 있습니다.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 반복적으로 눌러 1℃ 단위로 설정할 수 있습니다. 단, 송풍운전을 선택하였을 경우 희망온도를 설정할 수 없습니다.

11. [>] 버튼을 누른 뒤 에어컨 바람세기를 선택하세요.

▶ 에어컨 켜짐 운전 예약시 및 운전모드가 냉방/송풍/난방운전일 경우에 사용할 수 있습니다.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 반복적으로 눌러 (미풍)▷(약풍)▷(강풍)▷(자동풍) 순으로 바람세기를 설정할 수 있습니다. 단, 자동운전, 제습운전을 선택하였을 경우 바람세기를 설정할 수 없습니다.

12. [>] 버튼을 누른 뒤 환기 관련 운전모드를 선택하세요.

▶ 환기 켜짐 운전 예약시에만 사용할 수 있습니다.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 반복적으로 눌러 (전열)▷(정음)▷(외출)▷(보통)▷(자동)▷(청정)▷(전열/청정)▷(보통/청정)▷(자동/청정) 운전을 선택할 수 있습니다.

13. [>] 버튼을 누른 뒤 환기 바람세기를 선택하세요.

▶ 환기 켜짐 운전 예약시에만 사용할 수 있습니다.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 반복적으로 눌러 (강풍)▷(터보풍)▷(약풍) 순으로 바람세기를 설정할 수 있습니다.

14. [저장] 버튼을 눌러 주간예약을 완료하세요.

▶ 설정한 요일에 '_' 가 표시되며 3초 후 저장됩니다.
[예 : 월요일에 예약이 되었을 경우 (월)]

▶ 추가 예약이 필요할 경우 주간예약 또는 휴일설정 선택부터 다시 시작하세요.

15. [나가기] 버튼을 눌러 일반모드로 빠져 나옵니다.

참고

● 주간예약 설정 중 취소하고 싶을 때는 [나가기] 버튼을 누르세요.

● '중앙제어'가 설정되어 있을 경우 주간예약을 설정할 수는 있지만, 실제 예약이 실행되지는 않습니다.

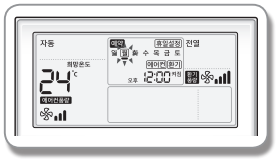
@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 22 2014-07-18 오후 1:06:13

주간예약 휴일설정

주간예약 중 휴일을 설정할 수 있는 기능입니다. 휴일설정을 하면 설정된 주간예약이 실행되지 않습니다.

1. [예약설정] 버튼을 누르세요.

▶ (예약)이 표시되며, 이 때 [∧]/[∨] 버튼을 눌러 주간예약 또는 휴일설정 중 '휴일설정'을 선택하세요.



2. [>] 버튼을 누른 뒤 휴일설정을 원하는 '요일'을 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 휴일설정 요일(일~토)을 선택할 수 있습니다.

참고

- 요일을 여러 개 선택하여 다중설정을 할 수 있습니다.

3. [저장] 버튼을 눌러 주간예약 휴일설정을 완료하세요.

4. [나가기] 버튼을 눌러 일반모드로 빠져 나옵니다.

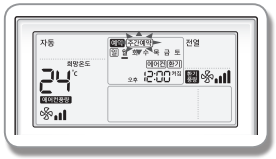
참고

- 주간예약 휴일설정 중 취소하고 싶을 때는 [나가기] 버튼을 누르세요.
- 주간예약이 설정된 요일(_)만 휴일설정을 할 수 있습니다.
- 휴일설정된 요일은 표시부에 주간예약설정(_) 표시가 사라져 보이지 않게 됩니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 23 2014-07-18 오후 1:06:17

주간예약취소

주간예약을 취소할 수 있습니다.



1. [예약설정] 버튼을 누르세요.
▶ (예약)이 표시되고 (주간예약)이 깜박입니다.

2. [>] 버튼을 누른 뒤 예약을 취소하려는 '요일'을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 예약된 요일을 선택할 수 있습니다.

3. [>] 버튼을 누른 뒤 취소하려는 '예약번호'를 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 예약번호(1~6)를 선택할 수 있습니다.

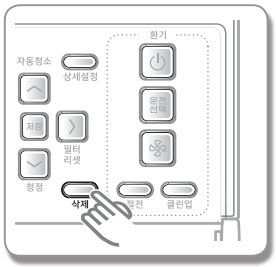
4. [삭제] 버튼을 눌러 선택한 주간예약 설정을 취소하세요.

5. [저장] 버튼을 눌러 주간예약 취소 설정을 저장하세요.

6. [나가기] 버튼을 눌러 일반모드로 빠져 나옵니다.

주간예약 초기화

유선리모컨에 설정된 주간예약을 모두 초기화할 수 있습니다.

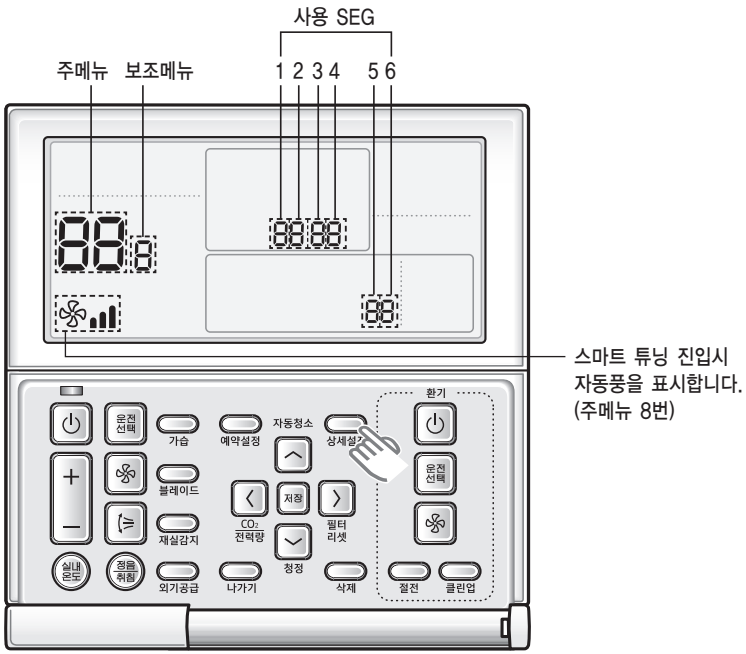


1. [삭제] 버튼을 5초 동안 누르세요.
▶ 설정된 주간예약이 모두 지워집니다.

참고
● [삭제] 버튼을 눌러 주간예약을 초기화한 후에는 복구할 수 없으므로 주의해서 사용하세요.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 24 2014-07-18 오후 1:06:22

상세설정(사용자 부가기능) 설정방법



1. 상세설정을 하려면, [상세설정] 버튼을 누르세요.

▶ 상세설정 모드로 들어가고 [주메뉴]가 표시됩니다.

2. 다음페이지의 유선리모컨 상세설정 목록을 참조하여 원하는 메뉴를 선택하세요.

▶ [∧]/[∨] 버튼을 이용하여 주메뉴 번호를 선택하고 [>] 버튼을 눌러 보조메뉴 설정단계로 진입합니다.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 이용하여 보조메뉴 번호를 선택하고 [>] 버튼을 눌러 데이터 설정단계로 진입합니다.
▶ 설정단계로 진입하면 현재 설정되어 있는 설정값이 표시됩니다.
▶ 표를 참조하여 각 데이터를 설정합니다.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 이용하여 설정값을 변경하고 [>] 버튼을 눌러 다음 설정값으로 이동하여 각각 설정합니다.
▶ [저장] 버튼을 눌러 설정값을 저장하고 보조메뉴 설정단계로 빠져 나옵니다.
▶ [나가기] 버튼을 눌러 일반모드로 빠져 나옵니다.

참고
- 데이터 설정시 [<]/[>] 버튼으로 사용 SEG 범위를 이동할 수 있습니다.
- 설정 중 [나가기] 버튼을 누르면 설정 중인 값은 저장되지 않고 보조메뉴 설정단계로 빠져 나옵니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 25 2014-07-18 오후 1:06:23

주메뉴	보조메뉴	기능		사용 SEG	초기값	범위	단위
1		자동정지 시간 설정/확인		1,2	0	0~12시간	1시간
2		온도제한	하한온도	1,2	16(61)	16~30℃(61~86℉)	1℃
			상한온도	3,4	30(86)	18~30℃(65~86℉)	1℃
3		전체잠금		1	0	0-해제, 1-잠금	-
		버튼 부분잠금	운전/정지 버튼 잠금	2	0	0-해제, 1-잠금	-
			운전선택 버튼 잠금	3	0	0-해제, 1-잠금	-
			온도조절 버튼 잠금	4	0	0-해제, 1-잠금	-
			바람세기 버튼 잠금	5	0	0-해제, 1-잠금	-
			예약설정 버튼 잠금	6	0	0-해제, 1-잠금	-
4	1	현재시간 설정(년,월,일)		1,2/3,4/5,6	10/01/01	00~99/1~12/1~31	년,월,일
	2	현재시간 설정(요일,시,분)		요일/오전, 오후/1,2/3,4	금/오후/ 12/00	일~토/오전~오후/0~12/0~59	요일,시,분
5	1	써머타임 사용 및 설정방식	써머타임 사용 유무	1	0	0-미사용, 1-사용	-
			써머타임 적용 방식	2	0	0- 주 단위,1- 일 단위	-
	2	써머타임 적용 (주 단위)시작 (?월,?번째 일요일)		1,2/4	03/F	1~12월/1~4,F(마지막주)번째주	-
	3	써머타임 적용 (주 단위)종료 (?월,?번째 일요일)		1,2/4	10/F	1~12월/1~4,F(마지막주)번째주	-
	4	써머타임 적용 (일 단위)시작 (?월,?번째 일요일)		1,2/3,4	03/22	1~12월/1~31일	월,일
	5	써머타임 적용 (일 단위)종료 (?월,?번째 일요일)		1,2/3,4	09/22	1~12월/1~31일	월,일
6		백라이트 시간 설정/확인		1,2	5	0~30초	1초
		LED(Green) 사용 유/무		3	1	0-미사용, 1-사용	-
		LED(Red) 사용 유/무		4	1	0-미사용, 1-사용	-
7		ERV지연시간 설정/확인 (ERV 외부연동 사용시)	ERV 지연시간 적용 여부	1	0	0-미사용, 1-사용	-
			지연시간	3,4	30	30~60분	1분
8		스마트 튜닝		1,2	0	-2~+2	1
0		사용자 모드 초기값으로 리셋(현재시간 제외)		1	0	0-미사용, 1-리셋	-

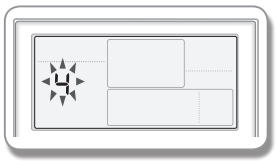
참고

- 설정 모드를 지원하지 않는 실내기에는 "NONE"을 표시하고 설정이 되지 않거나 설정되어도 적용되지 않는 경우가 있습니다.
- 써머타임 : 여름철에 표준시보다 1시간 시계를 앞당겨 놓는 제도

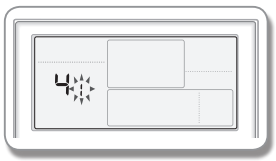
@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 26 2014-07-18 오후 1:06:23

상세설정(사용자 부가기능) 설정방법

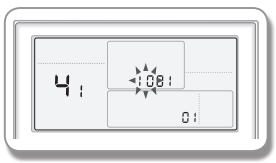
현재 시간설정 방법 예



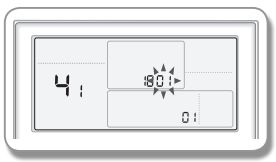
1. [상세설정] 버튼을 누르세요.
▶ (주메뉴)가 표시되며, 이 때 [∧]/[∨] 버튼을 눌러 4번을 선택하면 현재 시간을 설정할 수 있습니다.



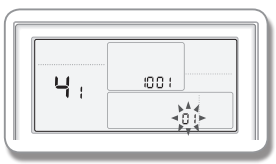
2. [>] 버튼을 눌러 (보조메뉴)에서 '년도, 월, 일'을 설정할 번호를 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 1번을 선택하면 '년도, 월, 일'을 설정할 수 있습니다.



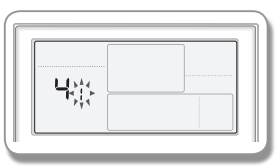
3. [>] 버튼을 눌러 설정할 '년도'을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '년도(00~99)'를 선택할 수 있습니다.



4. [>] 버튼을 눌러 설정할 '월'을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '월(01~12)'를 선택할 수 있습니다.

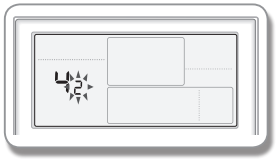


5 [>] 버튼을 눌러 설정할 '일'을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '일(01~31)'을 선택할 수 있습니다.

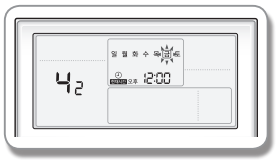


6. [저장] 버튼을 눌러 '년, 월, 일' 설정을 완료하세요.
▶ 설정값을 반영하고 보조메뉴로 빠져 나옵니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 27 2014-07-18 오후 1:06:28



7. (보조메뉴)에서 '요일, 오전/오후, 시, 분'을 설정할 번호를 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 2번을 선택하면 '요일, 오전/오후, 시, 분'을 설정할 수 있습니다.



8. [>] 버튼을 눌러 설정할 '요일'을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '요일(일~토)'을 선택할 수 있습니다.

9. [>] 버튼을 눌러 설정할 '오전/오후'를 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '오전/오후'를 선택할 수 있습니다.

10. [>] 버튼을 눌러 설정할 시간을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '시간(01~12)'을 선택할 수 있습니다.

11. [>] 버튼을 눌러 설정할 '분'을 선택하세요.
▶ [∧]/[∨] 버튼을 눌러 '분(00~59)'을 선택할 수 있습니다.

12. [저장] 버튼을 눌러 현재 시간 설정을 완료하세요.
▶ 설정값을 반영하고 보조메뉴로 빠져 나옵니다.

13. [나가기] 버튼을 눌러 일반모드로 빠져 나옵니다.

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 28 2014-07-18 오후 1:06:33

메모

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 29 2014-07-18 오후 1:06:33

@ WRC AWR-WE10_IB_KO_32808A-09.indd 30 2014-07-18 오후 1:06:33